

# N-HIB Calcium®



**Stoller**  
Crop Health Leader

- **N-HIB Calcium®**, es un fertilizante líquido a base de calcio para ser aplicado en forma conjunta con urea al suelo.
- Por lo general para la obtención de altos rendimientos en los cultivos se utilizan elevadas dosis de nitrógeno, generalmente acompañadas de cantidades poco relevantes de cationes. Cuando fertilizamos los cultivos con Nitrógeno, la planta absorbe principalmente  $\text{NO}_3^-$ , el que moviéndose por el Xilema llega hasta las hojas donde es asimilado a compuestos orgánicos. Cuando no hay suficiente cantidad de fotosintatos para asimilar el  $\text{NO}_3^-$ , se forman ácidos orgánicos que deben ser precipitados a la vacuola para lo cual extrae Calcio de la pared celular de las células. Esto hace que los tejidos, a pesar de tener un crecimiento normal sean de mala calidad.
- La aplicación de **N-HIB Calcium®**, en conjunto con urea, proporciona una fuente de nitrógeno líquido amínico ( $\text{NH}_2$ ) estabilizado para aplicaciones al suelo manteniendo vivos los pelos radiculares de la planta. Además, su contenido de Calcio protege a las células de su debilitamiento y/o destrucción haciendo más resistente a los tejidos al ataque de plagas y enfermedades.

## ● Composición Química

Calcio (Ca)	12%
-------------	-----

## ● Características

- Introduce calcio en la planta vía radicular, aportando calcio a toda la planta.
- Corrige deficiencias de Calcio.
- El Nitrógeno aplicado es liberado lentamente.
- Regula la utilización del nitrógeno por las plantas y mantiene altos niveles de Calcio funcional y estructural.
- Aumenta la resistencia a Plagas y Enfermedades.
- Desplaza el catión Sodio de suelos salino-sódicos.

# N-HIB Calcium®

## INSTRUCCIONES DE USO

Aplicación foliar:

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA
Cultivos Hortícolas	4 – 6 L / ha	Iniciar las aplicaciones a los 20 días de siembra o transplante. Repetir cada 15 días según necesidad.
Cultivos anuales: Maíz, Papa, Porotos, Cebada, trigo, etc.	2-3 L / ha	Después de las aplicaciones nitrogenadas. Repetir cada 15 días según necesidad.
Frutales Caducos: Manzanos, Peral, Durazno, Nectarines, Ciruelos, Kiwi y Vides	6 – 8 L / ha	Inicial aplicaciones a partir de la aparición de los primeros frutos. Repetir cada 15 días según necesidad.
Frutales Persistentes: Cítricos, Paltos	10-12 L / ha	Aplicación mensual.

Aplicación vía riego técnico:  
Usar 1 Litro de N-HIB Calcium® cada 10 Kg de Urea aplicada.

### Leer cuidadosamente la etiqueta antes de usar este producto.

Condiciones de venta:

1. El vendedor garantiza exclusivamente que este producto contiene los ingredientes especificados en la etiqueta.
2. Como el almacenamiento, la época, lugar y dosis de la aplicación están fuera del control del vendedor, eventuales daños a causa del uso o almacenamiento no son responsabilidad del vendedor.

Compatibilidad: Cuando lo utilice como parte de un programa nutricional y/o protección siga este orden de mezcla:

- 1- Agua
- 2- **N-HIB Calcium®**
- 3- Agroquímico

Stoller en su región es: